



Applicativo Integrato Di Autocontrollo

Applicativo per la gestione integrata degli Autocontrolli IPPC-AIA,
parte del Sistema di Gestione delle Verifiche Ispettive (VISPO)
di ARPA Lombardia

Manuale d'uso

PARAGRAFO 5.22 MATERIE PRIME SECONDE





Dicembre 2024

SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO	3
5.22 Materie prime seconde.....	5
5.22.1 Finestra di riepilogo dati	5
5.22.2 Inserimento di una nuova materia prima seconda.....	6
5.22.3. L'esportazione dei dati inseriti in AIDA	12

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

Sotto viene riportata la schermata principale con tutte le sezioni attivate.

<div>  Documentazione </div> <div> Elenco sezioni </div>		
<div> Dati anagrafici </div> <div> <div>  Logout </div> <div>  Avvisi </div> <div>  Utenti </div> </div>		
DATI GENERALI E ANAGRAFICI		
» Attività		
» Fasi (se previste dal PDM)		
» Prodotti (se previsti dal PDM)		
SEZIONI AUTOCONTROLLO		
» 1. PRTR – ex INES	Esporta	
» 2-bis Impiego Sostanze Non Pericolose		
» 2. Impiego sostanze pericolose	Esporta	
» 3. Recupero come sottoprodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo	Esporta	
» 4. Combustibili convenzionali (fossili)	Esporta	
» 5. Combustibili non convenzionali (non fossili)	Esporta	
» 6. Consumo energetico	Esporta	
» 7. Acque - Consumo risorse idriche	Esporta	
» 8. Acque - Scarichi	Esporta	Importa
» 9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali	Esporta	
» 10. Acque - Monitoraggio acque sotterranee	Esporta Qualitativa	Importa
	Esporta Quantitativa	
» 11. Aria - Emissioni in atmosfera	Esporta	Importa
» 11bis. Aria - Grandi Impianti di Combustione		
» 12. Piano monitoraggio Solventi	Esporta	
» 13. Rumore		
» 14. Rifiuti in uscita	Esporta	
» 15. Rifiuti in ingresso	Esporta	
» 16. Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)	Esporta	
» 17. Percolato	Esporta	Importa
» 18. Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003	Esporta	Importa
» 19. Monitoraggio biogas qualitativo	Esporta	
» 20. Dati meteorologici		
» 21. Rilievo topografico		
» 22. Materie Prime Seconde	Esporta	
» 23. Monitoraggio biogas quantitativo		

N°	Sezione AIDA	Paragrafo
1	PRTR – ex INES	5.1
2-bis	Impiego sostanze non pericolose	5.2-bis
2	Impiego sostanze pericolose	5.2
3	Recupero come prodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo	5.3
4	Combustibili convenzionali (fossili)	5.4
5	Combustibili non convenzionali (non fossili)	5.5
6	Consumo energetico	5.6
7	Acque – Consumo risorse idriche	5.7
8	Acque – Scarichi	5.8
9	Acque – Monitoraggio corpi idrici superficiali	5.9
10	Acque – Monitoraggio acque sotterranee	5.10
11	Aria – Emissioni in atmosfera	5.11
11-bis	Aria – Grandi impianti di combustione	5.11-bis
12	Piano monitoraggio Solventi	5.12
13	Rumore	5.13
14	Rifiuti in uscita	5.14
15	Rifiuti in ingresso	5.15
16	Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)	-
17	Percolato	5.17
18	Monitoraggio aria ai sensi del D.Lgs 36/2003	5.18
19	Monitoraggio biogas qualitativo	5.19
20	Dati meteorologici	5.20
21	Rilievo topografico	5.21
22	Materie Prime Seconde	5.22
23	Monitoraggio biogas quantitativo	5.23



5.22 Materie prime seconde

In questa sezione sono da inserire i dati relativi alle materie prime seconde.

Dopo aver cliccato sul tasto “*Materie Prime Seconde*” nella pagina riepilogativa di tutte le sezioni attive, si apre la nuova schermata tramite la quale è possibile inserire le informazioni relative.

Cliccare su “*Materie Prime Seconde*”

» 15. Rifiuti in ingresso	Esporta	
» 16. Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)	Esporta	
» 17. Percolato	Esporta	Importa
» 18. Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003	Esporta	Importa
» 19. Monitoraggio biogas qualitativo	Esporta	
» 20. Dati meteorologici		
» 21. Rilievo topografico		
» 22. Materie Prime Seconde	Esporta	
» 23. Monitoraggio biogas quantitativo		
» F.2.2. Capi Allevati (Fino al 15/10/2021)		
» F.2.2. Capi Allevati - Presenza media capi allevati		
» F.2.3.1. Mangimi	Esporta	
» F.2.3.2. Azoto e fosforo totale escreto in base alla gestione alimentare		
» F.2.4. Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita	Esporta	
» F.2.5. Controllo Strutture e Impianti (Fino al 15/10/2021)	Esporta	
» F.2.5. Controllo strutture e impianti		
» F.3.3. Gestione Ricoveri Zootecnici		
» F.3.3.1. Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema trattamento aria		

5.22.1 Finestra di riepilogo dati

La finestra di riepilogo dei dati, riportata più avanti, mostra la tabella contenente l'elenco dei dati inseriti. Alla prima apertura, non essendo ancora presenti dati, si presenta vuota. Dopo che saranno stati inseriti i dati la finestra risulterà popolata dai dati precedentemente inseriti e salvati.

La tabella riepiloga le seguenti informazioni:

- *Materia*: rappresenta la nomenclatura della materia seconda;
- *Anno*: rappresenta l'anno a cui fanno riferimento i dati quantitativi inseriti
- *Quantità (t/anno)*: rappresenta la quantità annua totale generata di sottoprodotto.

Nell'ultima colonna sono posizionati i tasti che permettono di visualizzare, modificare, eliminare le informazioni inserite, e l'eventuale inserimento di maggiori dettagli per quanto riguarda le quantità. Queste funzionalità sono attive per i dati non ancora convalidati dal sistema (la convalida viene eseguita

ogni anno il 30 aprile sui dati relativi all'anno precedente). Per i dati già convalidati è possibile solamente la visualizzazione dei dati inseriti, anche per quanto riguarda le quantità di dettaglio.

Per semplificare la consultazione dei dati inseriti è possibile operare una filtrazione in base a nome della materia e/o anno di riferimento, tramite gli appositi menù a tendina; oppure, cliccando sull'intestazione della colonna, è possibile ordinare i dati inseriti in ordine crescente/decescente.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI
MATERIE PRIME SECONDE

Nuova

- ▾

Filtro per anno: - ▾

Menu a tendina per filtro in base al nome della materia o in base all'anno di riferimento

Materia	Anno	Quantità (t/anno)	Visualizza	Quantità Dettaglio
zz'rr	2017	11,2	Visualizza	Quantità Dettaglio
carta da selezione	2013	13,4	Visualizza	Quantità Dettaglio
	2011	18,6	Visualizza	Quantità Dettaglio
solventi l			Visualizza	Quantità Dettaglio

Tabella riepilogativa

5.22.2 Inserimento di una nuova materia prima seconda

Per inserire una nuova materia seconda cliccare sul tasto "Nuova".

Cliccare su "Nuova" per inserire una nuova materia prima seconda

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI
MATERIE PRIME SECONDE

Nuova

- ▾

Filtro per anno: - ▾

Si aprirà una finestra, simile a quella riportata sotto, in cui è possibile inserire una nuova materia. Le informazioni richieste sono le seguenti:

- *Descrizione:* inserire la descrizione della materia prima seconda
- *Riferimento normativo:* non compilabile

- *Codice attività*: inserire il codice attività che genera la materia prima seconda
- *Tipologia*: inserire la tipologia di materiale

Materia	
Descrizione	<input type="text"/>
Riferimento Normativo	<input type="text" value="-"/>
Codice Attività	<input type="text"/>
Tipologia	<input type="text"/>
<div> <input type="button" value="Annulla"/> <input type="button" value="Salva"/> </div>	

Dopo aver inserito tutte le informazioni cliccare sul tasto “*Salva*” per salvare i dati inseriti.

Una volta inserita la materia prima, è necessario inserire la quantità annua. Per fare questo è necessario selezionare la sostanza dalla schermata iniziale della sezione attraverso il menu a tendina (vedi immagine sottostante).

Selezionare la materia dal menu a tendina

Nuova

-

carta da selezione

zz'zz

zz'rr

solventi1

Gusci di scarto

Sfridi di lavorazione metallo

Materia	Anno	Quantità (t/anno)	Visualizza	Quantità Dettaglio
zz'rr	2017	11,2	Visualizza	Quantità Dettaglio
carta da selezione	2013	13,4	Visualizza	Quantità Dettaglio
	2011	18,6	Visualizza	Quantità Dettaglio
solventi1			Visualizza	Quantità Dettaglio

Una volta selezionata la sostanza si aprirà automaticamente la schermata in cui è possibile inserire la quantità annuale utilizzata, cliccando sul tasto “*Nuova Quantità*” (vedi immagine sottostante).

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

MATERIE PRIME SECONDE

Nuova

Sfridi di lavorazione metallo ▾

Modifica

Visualizza

Elimina

Filtro per anno: ▾

Cliccare sul tasto "Nuova
 quantità"

Nuova Quantità

A questo punto il sistema mostrerà una nuova schermata, come quella riportata sotto, in cui vanno inseriti l'anno di riferimento e la quantità annua prodotta in tonnellate.

Materia Prima Seconda SFRIDI DI LAVORAZIONE METALLO	
Anno	<input type="text"/>
Quantità (t/anno)	<input type="text"/>
<div> <input type="button" value="Annulla"/> <input type="button" value="Salva"/> </div>	

Dopo aver salvato i dati, il sistema, nella schermata di riepilogo, permette di visualizzare le quantità inserite. Utilizzando gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare, eliminare i dati inseriti. E' inoltre possibile, tramite il tasto "Quantità Dettaglio" associare la quantità inserita ad una attività, ad una fase o ad un prodotto precedentemente inseriti nelle relative sezioni dell'applicativo.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

MATERIE PRIME SECONDE

Nuova

Sfridi di lavorazione metallo ▾

Modifica

Visualizza

Elimina

Tasti di visualizzazione, modifica e eliminazione

Filtro per anno: ▾

Inserimento quantità di dettaglio

Nuova Quantità

Materia	Anno	Quantità (t/anno)				
Sfridi di lavorazione metallo	2024	5	Visualizza	Modifica	Elimina	Quantità Dettaglio

Dopo aver cliccato sul tasto “Quantità Dettaglio” si aprirà la schermata riportata di seguito.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

QUANTITA' SPECIFICHE


Torna alla Sezione MATERIE PRIME SECONDE

Nuova Quantità


Cliccando sul tasto “Nuova Quantità” il sistema mostrerà la finestra che permette di inserire informazioni per dettagliare ulteriormente la quantità di materia seconda che è stata inserita precedentemente.

In pratica è possibile associare ad una attività, una fase od un prodotto la quantità specifica di materia prima seconda recuperata. Per poter salvare i dati è necessario inserire almeno uno dei tre campi attività, fase, prodotto, e la quantità annua. E' invece facoltativo inserire la quantità specifica.

I campi Attività, Fase e Prodotto sono dotati di menu a tendina che permette di visualizzare le informazioni inserite precedentemente, nella specifica sezione dell'applicativo. Dopo aver visualizzato i menù, cliccare sulla voce ricercata per inserirla nel campo.



[Home](#)



MATERIE PRIME SECONDE - Quantità Dettaglio

Attività	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div>	
Fase	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div>	
Prodotto	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div>	
Quantità (-)	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div>	
Quantità specifica (-)	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; background-color: #f0f0f0;"></div>	


Annulla
Salva

Inserire almeno uno dei tre dati richiesti (Attività, fase, prodotto)


Inserire la quantità annua (dato obbligatorio) e la quantità specifica (dato facoltativo)

Una volta inseriti i dati e aver proceduto al salvataggio, nella schermata di riepilogo delle quantità di dettaglio sarà possibile visualizzare l'elenco di quanto inserito, con possibilità di visualizzare i dati, modificarli, oppure eliminarli. Quest'ultima operazione è irreversibile e una volta eliminati i dati andranno eventualmente reinseriti.

Cliccando sul tasto "Torna alla sezione materie prime seconde" si ritornerà alla schermata iniziale della sezione che mostra l'elenco delle sostanze inserite.



[Home](#)



AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

QUANTITA' SPECIFICHE

Torna alla Sezione MATERIE PRIME SECONDE

Cliccare sul tasto "torna alla sezione materie prime seconde" per tornare alla schermata di riepilogo

Nuova Quantità

Cliccare sull'apposito tasto per visualizzare, modificare o eliminare i dati inseriti

Attività	Fase	Prodotto	Quantità (-)	Quantità specifica (-)	
Toelettatura			5	0	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Visualizza Modifica Elimina </div>

Nel caso in cui si debba inserire i dati di quantità di una materia seconda già inserita precedentemente nell'applicativo, basterà selezionare la sostanza dal menù iniziale della sezione e seguire i passaggi precedentemente illustrati per inserire i dati di quantità.

Cliccando sul tasto "Quantità Dettaglio" sarà possibile visualizzare quanto appena inserito.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

MATERIE PRIME SECONDE

Nuova

Sfridi di lavorazione metallo ▾

Modifica

Visualizza

Elimina

Filtro per anno: ▾

Nuova Quantità

Cliccando sul tasto
"Quantità Dettaglio" sarà
possibile visualizzare
quanto inserito

Materia	Anno	Quantità (t/anno)	Visualizza	Modifica	Elimina	Quantità Dettaglio
Sfridi di lavorazione metallo	2024	5				

NB: la materia prima seconda va inserita soltanto una volta. Ogni anno invece vanno associati ad essa, come spiegato precedentemente, i relativi dati quantitativi.

5.22.3. L'esportazione dei dati inseriti in AIDA

Dalla pagina iniziale che riporta l'elenco di tutte le sezioni selezionate, cliccando su "Esporta" è possibile esportare in un foglio Excel i dati inseriti nella specifica sezione di AIDA:

» 17. Percolato	Esporta	Importa
» 18. Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003	Esporta	Importa
» 19. Monitoraggio biogas qualitativo	Esporta	
» 20. Dati meteorologici		
» 21. Rilievo topografico		
» 22. Materie Prime Seconde	Esporta	
» 23. Monitoraggio biogas quantitativo		
» F.2.2. Capi Allevati (Fino al 15/10/2021)		
» F.2.2. Capi Allevati - Presenza media capi allevati		
» F.2.3.1. Mangimi	Esporta	

Dopo aver cliccato su "Esporta" si apre la schermata mostrata di seguito attraverso la quale è possibile esportare tutti i dati inseriti in AIDA nella sezione 22. *Materie Prime Seconde*.

[Scarica Report Excel per Elenco Esiti](#)

Chiudi

Cliccando su "Chiudi" si annulla l'esportazione e si ritorna alla schermata precedente.

Cliccando su "Scarica Report Excel per Elenco Esiti" il file viene direttamente scaricato nella cartella download del proprio browser Internet.

Il file in Excel riporta gli stessi campi e/o informazioni inseriti/e in AIDA.